

北京锐业制药（潜山）有限公司 2800KWp 屋顶分布式光伏
发电项目

监理月报

第 1 期

2021 年 07 月 30 日至 2021 年 08 月 30 日

常州正衡电力工程监理有限公司

北京锐业制药（潜山）有限公司 2800KWp 屋顶分布式光伏发电项目监 理



一、工程形象

1、项目进展情况

1.1、8月5日夹具到货100%；逆变器支架到货100%；桥架到货100%；

1.2、光伏线到货100%；交流电缆到货100%；

1.3、2#屋面支架安装完成；检修通道安装完成100%；桥架安装完成100%；逆变器支架安装完成100%；组件吊装完成100%；组件安装完成100%；光伏线敷设40%。

1.4、综合仓库夹具安装完成100%，导轨安装完成40%；检修通道安装完成100%，桥架安装完成100%。逆变器支架安装100%，组件安装23%。

1.5、配电室并网柜基础100%。

二、主要监理工作

1、质量情况

本月现场施工质量情况良好，每天进行现场质量监督巡查，下发质量整改通知单4份，闭环1份，施工质量在可控范围。截至本月质量巡视检查8次，工程累计检查2项分项工程，检查合格率95%，有个别支架存在变形、弯曲现象，已下发监理通知单要求施工单位整改。

（1）质量控制重点：支架安装、组件安装。

（2）监理旁站情况5次：现场吊装旁站。

（3）试验检测情况：无。

2、安全检查情况

本月进行安全检查2次，共检查问题1项，目前已整改完成，下发的安全通知单还未回复。

个别施工人员未正确佩戴安全帽，安全措施不到位。

3、本月工程大事件

3.1 疫情复发，禁止外来人员进入施工现场。

4、监理资料及施工资料

4.1 施工单位前期资料未上报，已下发通知单并多次催促。

4.2 监理单位前期资料已交业主报审，通知单下发5份，联系单4份，会议纪要7份。

5、监理例会情况

本月进行了4次监理例会，根据每周监理例会提出的问题各参建单位都进行了整改。

6、工程进度统计

工程项/事项	总工程量	单位	累计完成	累计完成率	备注
组件支架 (MWp)	1.774	MWp	1.14	64%	
组件(片)	6696	片	4000	60%	
汇流箱(台)	/	/	/	/	
逆变器(台)	15	台	10	66%	
桥架(米)	1200	米	768	64%	
光伏电缆 (米)	32000	米	15000	46%	
交流电缆 (米)	1588	米	0	0%	
接地线(米)	200	米	0	0%	
电缆井/沟 (米)	2	个	2	100%	
接地扁铁 (米)	1800	米	342	19%	
设备基础 (个)	4	个	4	100%	
并网柜(台)	4	台	4	100%	
并网容量 (MW)					

三、工程存在问题及建议

1、组件为旧组件，损坏率较高，施工单位应仔细检查，发现破损的组件严禁使用。

四、下月监理工作安排

1、工程进度计划

1.1 1#屋面开始施工。

1.2 月底前所有屋面基本施工完成。

2、质量工作计划

(1) 做好周、月质量监督检查工作，确保施工质量的可控、在控。

(2) 做好管桩材料进场检查验收工作。

(3) 组织施工单位进行质量大检查一次。

5、安全工作计划

(1) 做好疫情防控安全监督管理工作。

- (2) 定期召开安全周例会，抓好安全培训，开展好定期检查及专项检查工作。
- (3) 现场吊装旁站做好安全防护措施，发现违规作业进行考核。